

# Recría en el Tambo

Juan M. Mieres

El área de cría y recría del tambo de La Estanzuela está desarrollada en 53 hectáreas, de las cuales 39 están en rotación, siendo las 14 restantes de campo natural y campo natural mejorado. Al igual que en el sistema de alta producción, el área es fija de forma de poder llevar control de los pastoreos y del uso de reservas y raciones. Obviamente no es lo más aconsejable a nivel de establecimiento (el adjudicar áreas fijas) para las distintas categorías, pero es la forma más clara de cerrar la alimentación del ganado.

La rotación utilizada es prácticamente igual a la usada para el rodeo general, teniendo pequeñas variaciones como son el uso de sudangrass en sustitución del sorgo forrajero.

De la misma manera que en el resto del tambo, el uso de reservas es importante, dada la alta carga utilizada en el sistema de recría.

El promedio anual de animales es de 250 – 270, en los cuales se incluyen todas las categorías hasta los 7 meses de servidas, momento en el cual son pasadas al área de tambo asumiéndose el manejo de un establecimiento que envía sus animales a un Campo de Recría.

Como se puede ver la carga es elevada soportando prácticamente 5 animales por hectárea, motivo por el cual resulta imprescindible el uso de las reservas y concentrados antes mencionados.

El esquema de servicios es estacional, comenzando los mismos para el caso de las vaquillonas a mediados de mayo (unos 10 días antes del de las vacas) y extendiéndose hasta julio por lo cual los partos comienzan en febrero del año siguiente, llegando hasta abril. Es por este motivo que la entrada a servicio de las vaquillonas se realiza a dos edades diferentes. Los reemplazos de principio de la parición son ofrecidos normalmente con edades de 15 meses en promedio, representando alrededor de 50% del rodeo, mientras que la cola de parición no tienen la edad suficiente para ser ofrecidas quedando para el año siguiente por lo tanto con 20 a 21 meses en promedio al inicio del servicio. (Cabe destacar que en años anteriores la oferta de vaquillonas de 15 meses era del orden del 25%).

El número de vaquillonas ofrecidas varía según los años entre 100 y 120, con lo cual se cubren ampliamente las necesidades de reemplazos del tambo quedando normalmente un excedente de 20 a 30 vaquillonas preñadas para la venta. Siendo este conjuntamente con la venta de los terneros machos (se venden descalostrados) la fuente de ingreso del sistema de recría.

Los gastos de silo de la recría son de la cosecha de 12 hectáreas, 6 correspondientes al trigo sembrado con pradera de primer año y las restantes al maíz sembrado con este fin. Los rendimientos en materia seca son de alrededor de 33000 quilos de materia seca para el trigo y unos 54000 para maíz.

En esta área también se realizan fardos de alfalfa en cantidades variables los cuales son utilizados posteriormente con los terneros.

La otra fuente de alimentación es la de concentrados, siendo esta normalmente la única fuente extra predial. De cualquier manera cabe mencionar que debido a la alta carga del sistema los volúmenes utilizados son altos si se comparan con los promedios generales, llegando a valores de 70000 quilos al año para los 260 animales (incluyendo la etapa de ternero de estaca), lo que representa unos 750 gramos diarios en promedio.

En cuanto al manejo, la única etapa estricta de alimentación es la de terneros a estaca y los primeros meses luego del desleche, en la cual se siguen racionando a razón de un quilo a 1.5 y se le da fardo de alta calidad. Luego de esta etapa las que mandan son las pasturas, pero siempre con el objetivo de ofrecer para servicio al año siguiente todas las vaquillonas con 14 – 15 meses o más de edad al inicio de servicio, conjuntamente con las vaquillonas que no llegaban a la edad mínima el año anterior.

Obviamente, como sale claro del esquema planteado la categoría que se prioriza en la alimentación es la que va a llegar con promedios de 15 meses al servicio. De esta manera la categoría mayor es relativamente castigada en su alimentación aumentando su plano alimenticio para ambos grupos un mes antes del comienzo del servicio, entrando en un plano energético positivo.

## SITUACION ACTUAL

El número de animales al 31 de marzo de la categoría vaquillonas es de 175 mientras que hay unas 85 terneras a estaca.

Los grupos de vaquillonas fueron manejados hasta la fecha mencionada por edad y peso, reagrupándose las mismas para los futuros servicios y con fines experimentales. En el cuadro 1, se pueden ver las edades y pesos promedios, máximos y mínimos para un ensayo, no siendo el único grupo a ofrecer para servicio.

**Cuadro 1:** Vaquillonas para servicio en experimento.

<b>GRUPO</b>	<b>N° VAQUI</b>	<b>Fecha NACIDA</b>	<b>Peso al 31-Marzo</b>	<b>DIAS</b>	<b>MESES</b>	
<b>PROMEDIO</b>	<b>75</b>	<b>04-Ago-98</b>	<b>338</b>	<b>599</b>	<b>19.7</b>	<b>promedio</b>
<b>ENSAYO</b>		<b>21-Mar-99</b>	<b>408</b>	<b>764</b>	<b>25.0</b>	<b>máximo</b>
		<b>22-Feb-98</b>	<b>296</b>	<b>370</b>	<b>12.1</b>	<b>mínimo</b>

En el mismo cuadro se ve que el peso mínimo es de 296 kilos, el cual puede ser bajo, al igual que la edad (12.1 meses), pero hay que tener en cuenta que el servicio comienza 45 más tarde por lo que se espera obtener para este período ganancias de no menos de 600 gramos diarios en promedio, lo que llevaría a pesos de 323 kgs como mínimo y pesos promedios de alrededor a 365 kgs al comienzo del servicio.

Este lote de servicio está compuesto por 24 vaquillonas de 13 meses (al 31/03) y 51 de 22.9 con pesos promedios de 315 y 384 kilos de promedio respectivamente.

El segundo lote de servicio se presenta en el cuadro 2. En este grupo vemos que la edad promedio es de 16.2 meses con un peso también promedio de 290 kilos, por lo cual a priori viendo los mínimos de 258 kgs y 11.3 podemos asegurar que tanto la edad mínima y el peso sean insuficientes para entrar en servicio, pero este agrupamiento es por manejo. De las 46 vaquillonas 11 tienen pesos menores a 280 siendo la mayoría de ellas de más de 270 por lo cual antes del servicio y dado que la oferta total de animales es de 121, número muy superior a la reposición necesaria incluyendo crecimiento de rodeo, se agruparan nuevamente de manera de dejar las de menor peso y edad para servirse un poco después en el tiempo con fines de venta.

**Cuadro 2:** Vaquillonas para servicio.

<b>GRUPO</b>	<b>N° VAQUI</b>	<b>Fecha NACIDA</b>	<b>Peso 31-Mar</b>	<b>DIAS</b>	<b>MESES</b>	
<b>Cantidad</b>	<b>46</b>	<b>22-Nov-98</b>	<b>290</b>	<b>495</b>	<b>16.2</b>	<b>promedio</b>
<b>OFRECIDA</b>		<b>22-Abr-99</b>	<b>332</b>	<b>344</b>	<b>11.3</b>	<b>máximo</b>
		<b>13-Abr-98</b>	<b>258</b>	<b>718</b>	<b>23.5</b>	<b>mínimo</b>

Cabe aclarar que 38 de las 46 vaquillonas pesan en promedio 284 kilos con 12.7 meses de edad al 31 de marzo, siendo las restantes 8 de la cola de parición anterior.

Un tercer grupo de terneras – vaquillonas está constituido por animales que no pueden llegar a edad ni peso de servicio para el presente otoño. Los datos promedio son presentados en el Cuadro 3.

**Cuadro 3:** Vaquillonas y terneras que no llegan a edad y peso de servicio.

<b>GRUPO</b>	<b>N° VAQUI</b>	<b>Fecha NACIDA</b>	<b>Peso al 31-Mar</b>	<b>DIAS</b>	<b>MESES</b>	
<b>cantidad</b>	<b>54</b>	<b>24-May-99</b>	<b>192</b>	<b>312</b>	<b>10.2</b>	<b>promedio</b>
<b>SIN OFRECER</b>		<b>12-Ago-99</b>	<b>269</b>	<b>410</b>	<b>13.4</b>	<b>máximo</b>
		<b>15-Feb-99</b>	<b>126</b>	<b>232</b>	<b>7.6</b>	<b>mínimo</b>

La categoría sin ofrecer conjuntamente con falladas luego del presente servicio y nacidas en el año anterior que no sean refugadas son las que van a permitir un manejo de cabeza y cola durante el resto del año hasta el servicio del 2001.

La categoría restante del tambo son los terneros que al 31 de marzo eran total 85, los cuales se encuentran a estaca.

La suma de todas las categorías menores a la fecha de referencia es de 260 cabezas.